

ECOROCK-5010 & MULTIROCK

ÁRAMMENTES
SZENNYVÍZTISZÍTÓ
RENDSZER

Nagy kapacitású
Moduláris rendszer



BIOROCK

engineered for tomorrow



AZ EGYEDI SZENNYVÍZKEZELÉS JÖVŐJE

A BIOROCK nemzetközileg elismert szakembereknek ad otthont, akik célja innovatív, fenntartható és környezetbarát szennyvíztisztító rendszerek létrehozása.

Szaktudásunk és a részletekre való odafigyelésünk garantálja a legjobb, legmegbízhatóbb termékek kidolgozását, biztosítva így a piacon elérhető leghatékonyabb, villamos energiát nem igénylő szennyvízkezelési technológiákat.

AZ ECOROCK-5010 ÖKOLÓGIAI ÉS GAZDASÁGI ELŐNYEI

ECOROCK-5010
& MULTIROCK
Villamos energiával
üzemeltetett berendezések
Egyéb, szerves töltetanyagú
berendezések

	✓	✗	✗
A töltet élettartama több, mint 10 év	✓	✗	✗
Alacsony üzemeltetési költség	✓	✗	✗
Minimális karbantartási igény	✓	✗	✗
Könnyű telepíthetőség	✓	✗	✗
Árammentes	✓	✓	✗
Hosszú ürrítésmentes időszak	✓	✓	✗
Szagtalan	✓	✓	✗
Zajmentes	✓	✓	✗
Hosszú távra magára hagyható	✓	✓	✗

AZ ECOROCK-5010 MEGOLDÁS

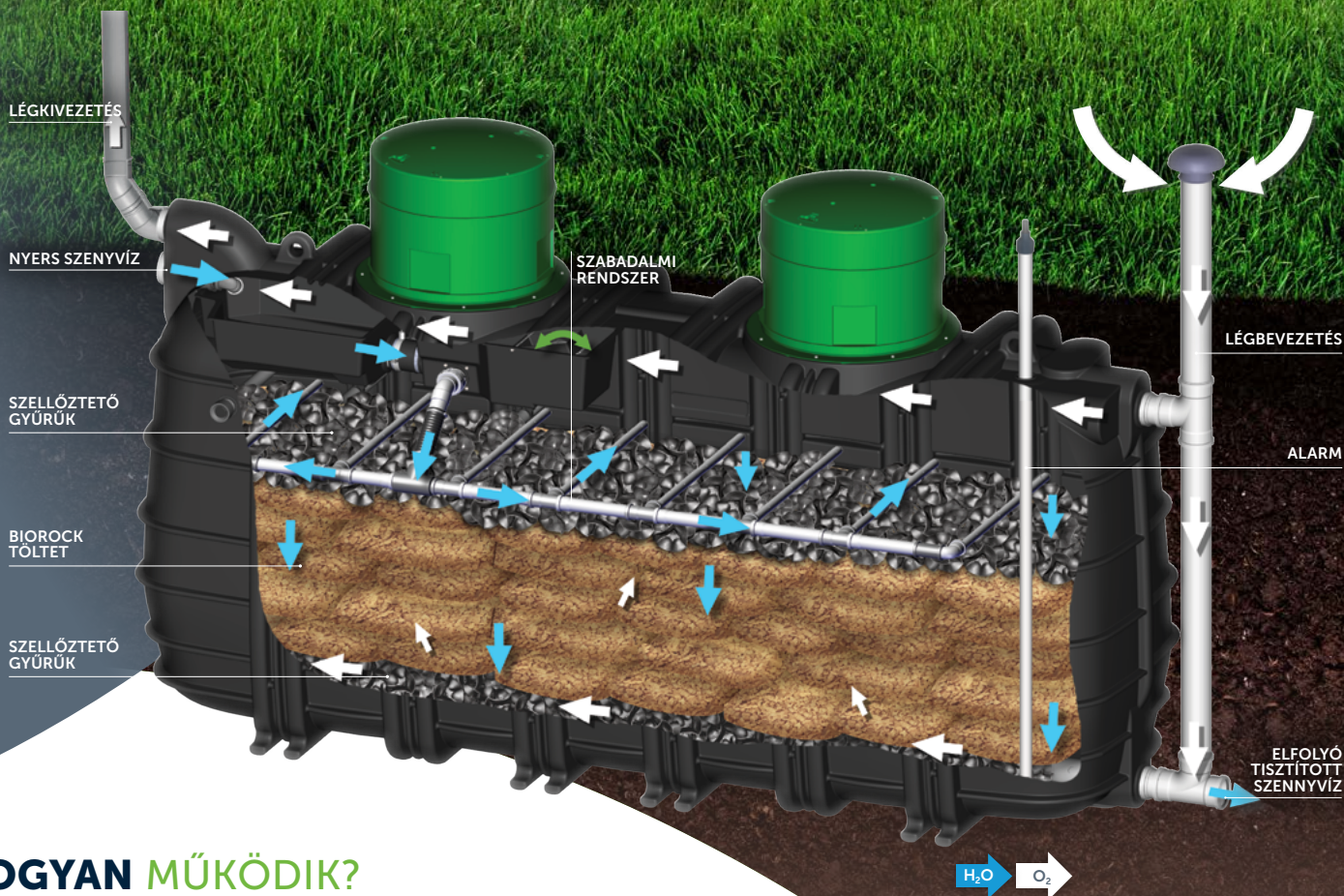
ECOROCK-5010 egységeink tökéletes szennyvíztisztítási megoldást kínálnak akár 30 fő esetén is.

Ez az innovatív technológia az előírásoknak megfelelő, hatékony szennyvíztisztítást biztosít. A természet ereje által végbemenő, hatékony biológiai szennyvíztisztító rendszerünk árammentes, nem tartalmaz mozgó alkatrészeket, ezáltal a karbantartási és üzemeltetési költségei is rendkívül alacsonyak.

A MULTIROCK MEGOLDÁS

MULTIROCK rendszereink tökéletes megoldást biztosítanak közepes és nagyobb lakóközösségek számára, akár 30 fő lakosegyenértékű kapacitásigény felett is.

A párhuzamosan telepített ECOROCK-5010 kezelőegységeinkből felépülő MULTIROCK moduláris rendszer kiváló tisztítási hatékonyságú, telepítése rendkívül egyszerű.



HOGYAN MŰKÖDIK?

Első lépcső: előkezelő tartály

Az előkezelő tartályban a szennyvízből kiválnak a zsírok, olajok és a szerves szilárd anyagok. A szennyvíz ezután egy tisztítósűrőn átfolyva kerül a az ECOROCK-5010 egység(ek)be.

Második lépcső: Többsirányú osztódoboz (MULTIROCK megoldásainkhoz)

Az osztódoboz biztosítja az előkezelt szennyvíz egyenletes elosztását a párhuzamosan telepített ECOROCK-5010 egységek között.

Harmadik lépcső: BIOREAKTOR

A BIOREAKTOR egységünk kizárólag biológiai folyamatok segítségével tisztítja tovább az előkezelt szennyvizet. A természetes módon történő kezelés érdekében az egyedi BIOROCK töltetünket alkalmazzuk, amely kivételes hordozóközeg a lebontó baktériumok számára.

Negyedik lépcső: tisztított szennyvíz kibocsátás

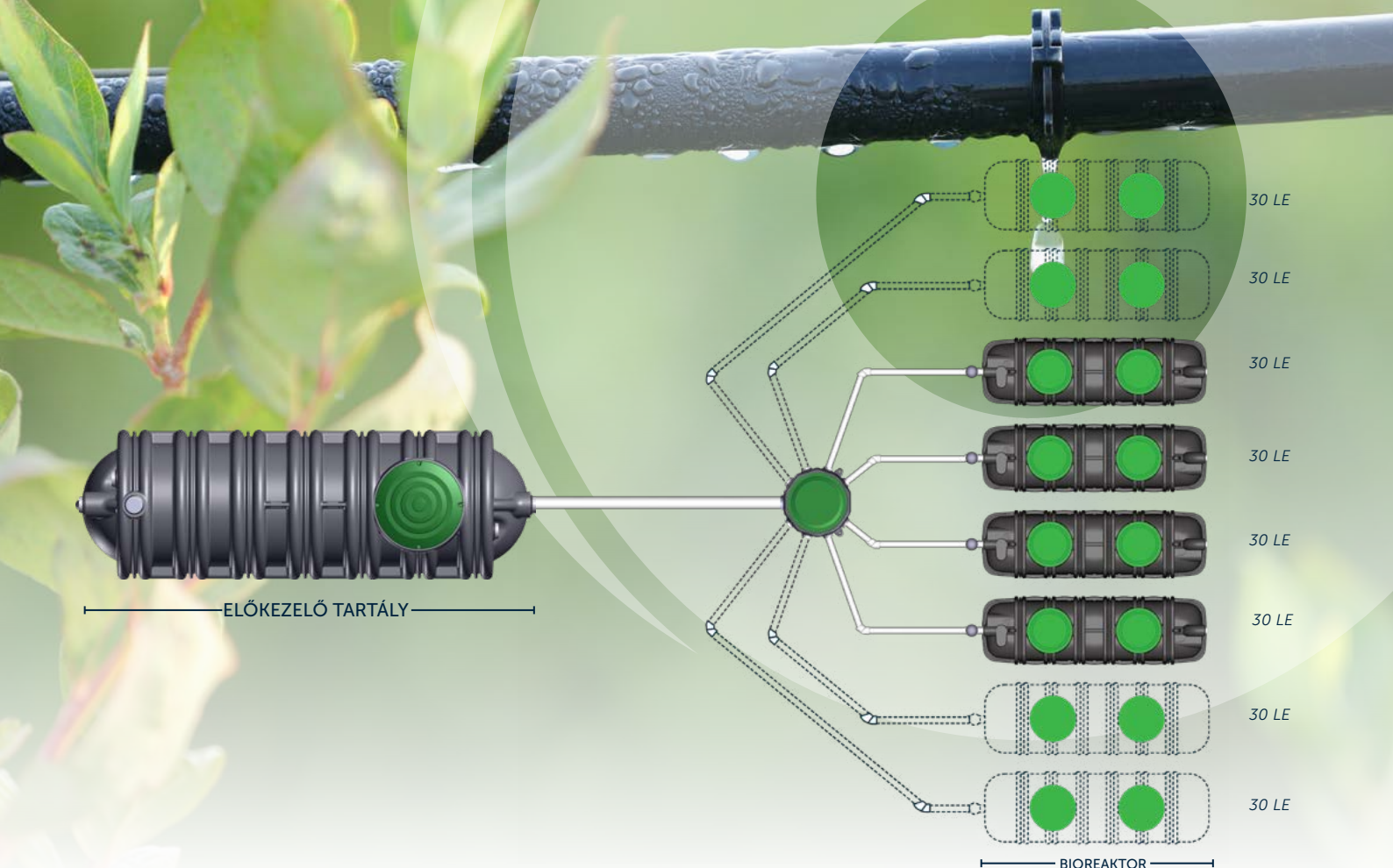
A helyszíni adottságoktól függően a tisztított szennyvíz gravitációs úton, vagy szivattyú segítségével távozik a rendszerből.



AZ EGYEDÜLÁLLÓ BIOROCK TÖLTET

Töltetünk ellenáll a lebomlási folyamatoknak, tartós és fenntartható, így biztosítja a szennyvíztisztító rendszer hosszútávú hatékony működését. Ez az egyedi hordozóanyag kizárólag a BIOROCK berendezések sajátja.





ECOROCK-5010 egységeink párhuzamosan telepíthetők, az így kialakított MULTIROCK rendszer akár 240 fő szennyvizének a tisztítására is alkalmas.

ECOROCK-5010 MŰSZAKI JELLEMZŐK

VOLUME	5000 l		
TÖMEG (ÜRESEN)	596 kg		
MÉRETEK (MM)	Hossz	Szélesség	Tömeg
	3800	1150	2280

Árammentes szennyvíztisztító rendszerre van szüksége?
Megoldást kínálhatunk bármilyen igény esetén!

Olvassa el katalógusunkat, vagy vegye fel velünk
közvetlenül a kapcsolatot további információért.

FOLYAMATOS KÖLTSÉGMEGTAKARÍTÁS MULTIROCK RENDSZEREINKKEL.

MULTIROCK szennyvíztisztító rendszerünk fő
előnye a gondozásmentesség. Rendszerünk
karbantartási igénye minimális, működése
árammentes és élettartama rendkívül hosszútávú.

Folyamatos költségmegtakarítás MULTIROCK
rendszereinkkel. A tisztított víz gyökérszórás
öntözésre felhasználható.

BIOROCK
engineered for tomorrow

MULTIROCK-HU-08-2023

Ingyenes konzultációs lehetőségért keressen
bennünket!
Látogasson el honlapunkra!
www.biorock.hu

arper
Környezetvédelmi Kft.
www.arper.hu
iroda@arper.hu - 06 20 475 8760



A BIOROCK egységeink
nemzetközi szabványok
szerinti tanúsítványokkal
rendelkeznek.



25 év garancia a tartályokra
10 év garancia a töltetre

* helyszíni adottságok
függvénye